



ULTRA-TIM

BRUKSANVISNING

1. Allmän information och säkerhetsinformation

- Läs bruksanvisningen före första användningen.
- Använd inte scootern förrän den är helt monterad.
- Användning av scootern av personer som inte kan använda den självständigt rekommenderas inte.
- Maximal lastkapacitet får inte överstiga 120 kg.
- Scootern får endast användas av en person åt gången.
- Det rekommenderas att du håller fötterna på fotstödet när du kör.
- Kontrollera alltid batterinivån på kontrollpanelen före användning.
- Denna scooter ska endast användas på plan yta eller i låga höjder. Den ska inte köras på en yta med en lutning på mer än 9 grader.
- Kör inte scootern i maximal hastighet när du kör uppför eller nedför.
- Använd inte scootern på mjuka och hala ytor som lera, sand etc.
- Kör inte scootern i sidled på mycket höga ytor.
- Lägg inte någon extra last, såsom en släpvagn etc., på scootern.
- Reparera eller modifiera inte scooters konstruktion på egen hand. Använd endast originalreservdelar från tillverkaren.
- Stå inte upp eller sitt inte på scootern när styrmodulen är påslagen.
- Använd inte scootern utan tippskyddshjul.
- Luta dig inte framåt för att ta tag i föremål som ligger framför, på sidan eller bakom scootern. Stå inte på fotstödet. Det kan leda till att scootern välter.
- Undvik snabba riktningsförändringar när du kör i uppförsbackar.
- Sänk alltid hastigheten när du kör i nedförsbacke eller svänger.
- Kontrollera före användning att hjulen är korrekt monterade.
- Gör inga plötsliga rörelser när du använder styret.
- Skydda scootern från regn och ogynnsamma väderförhållanden när du förvarar den.
- Innan du startar scootern, se till att spaken är inställd på eldrift och att batteriet är påslaget.
- Undvik områden med horisontella mellanrum.
- Om scootern inte kommer att användas under en längre tid – ta bort batteriet.
- Använd inte scootern på vägen. Det kan leda till en bilolycka.
- Förvara inte scootern på platser med hög temperatur och luftfuktighet.

2. Produktbeskrivning och användningsområde

Den elektriska scootern är utformad för att hjälpa personer med nedsatt rörlighet att förflytta sig självständigt i vardagen. Den rekommenderas för användare som har problem med rörligheten på grund av sjukdom, skada, funktionsnedsättning eller åldersrelaterade tillstånd.

Scootern är avsedd att användas för individuell transport utomhus och inomhus på plana och måttligt ojämna ytor, såsom hem, vårdhem, rehabiliteringscenter och gångområden. Scootern hjälper användaren att utföra dagliga aktiviteter, vilket ger större självständighet i vardagen.

Den elektriska mobilitetsscootern är lämplig för patienter med:

- funktionsnedsättning, som har problem med att förflytta sig utan hjälp,
- dysfunktioner och nedsatt rörlighet,
- hjärt- och kärlsjukdomar,
- svag kropp på grund av hög ålder.

2. Säkerhetsanvisningar

A. Incidenter med medicintekniska produkter

Alla allvarliga incidenter som rör medicintekniska produkter måste rapporteras till tillverkaren och till den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren eller patienten är bosatt.

B. Säkerhetssymboler

SYMBOL	BETYDELSE
	Säkerhetsklassificering typ B
	Varning! Indikerar en potentiellt farlig situation.
	Förbjudet! Att utföra en förbjuden åtgärd kan orsaka personskada och/eller skada på utrustningen. Skador orsakade av förbjudna åtgärder täcks inte av garantin.
	Obligatoriskt! Dessa åtgärder måste utföras före användning. Om användaren underlåter att utföra de obligatoriska åtgärderna kan det leda till personskada och/eller skada på utrustningen.

IPX4	Skydd mot vattenstänk från alla håll.
	Läs bruksanvisningen innan användning
	Var uppmärksam på fotgängare
	Ta INTE bort några delar eller varningsetiketter från scootern.
	Sätt INTE fingrar eller lemmar under kåpor eller mellan rörliga delar. Det kan leda till skador
	Överbelasta inte scootern. Scooterns maximala kapacitet får inte överstiga 120 kg
	Använd INTE scootern i trappor
	Använd inte scootern i extrema väderförhållanden såsom kraftigt regn, extrem fuktighet, isbildning etc. Använd inte scootern vid temperaturer under -20 °C eller över +40 °C.
	Varning! Scooterns yttemperatur kan vara hög.
	Använd endast auktoriserad importörsservice för reparation vid olycka och/eller skada på delar.
	Batteriet innehåller frätande ämnen. Kassera enligt lokala miljöbestämmelser.
	Innan du kör, se till att ryggstödet är i upprätt läge.

	Använd endast underhållsfria, förseglade litiumbatterier från tillverkaren
	Kör försiktigt Anpassa hastigheten efter vägförhållandena Sänk hastigheten när du svänger
	Scootern får INTE köras på ytor som överstiger den rekommenderade säkra lutningen ($\leq 9^\circ$)
	Använd scooterns strålkastare när du kör på natten eller när sikten är nedsatt
	Se upp för höga temperaturer på elkomponenterna på scootern Kontrollera temperaturen innan du rör vid dem (batteri, styrenhet, elektromagnetiska bromsar, motorer)
	Använd inte elektroniska apparater som mobiltelefoner, walkie-talkie, bärbara datorer eller andra radiosändare när du kör
	Om jordningsstiftet tas bort kan det uppstå en elektrisk fara. Om ett trepoligt eluttag krävs, se till att en godkänd tvåpolig adapter är korrekt installerad.
	Använd INTE förlängningssladd med AC/DC-omvandlaren eller batteriladdaren
	Håll verktyg och andra metallföremål borta från batteripolerna. Kontakt med metallföremål kan orsaka elstötar
	Explosiva förhållanden föreligger

	Avfallshantering och återvinning
	Mer information finns i avsnittet "Förvaring och transport".
	Använd skyddsglasögon
	Innehåller litiumkoltioxid
	Batteriladdaren är endast avsedd för inomhusbruk
	Brandfarliga material Utsätt inte för öppen eld
	MR Osäker
	Rådfråga professionell personal innan du använder scootern om du har psykiska eller fysiska funktionsnedsättningar
	Håll rätt position under körning
	Håll fokus under körning och undvik distraktioner



Ömtålig



Skydda mot fukt och väta.

C. ALLMÄN INFORMATION



Använd inte scootern utan att först ha läst och förstått bruksanvisningen. Bruksanvisningen ger användaren nödvändig information om säkerhetsföreskrifter, underhåll och användning av fordonet.



Modifiera, lägg till, ta bort eller demontera INTE några av skoterns delar och inaktivera INTE funktioner på egen hand. Kontakta auktoriserad importör för reparationer.



Lyft INTE scootern genom att ta tag i någon av dess löstagbara delar, såsom armstöd, säte eller klädsel.

Säkerhetskontroll före körning

Varje gång innan du använder scootern ska du inspektera slitagedelarna, såsom bromsar, hjul etc.

Viktbegränsningar



Överskrid INTE scooterns **viktkapacitet** (120 kg), eftersom det kan leda till skador som inte täcks av garantin.

Ta INTE med andra passagerare på scootern, eftersom det kan leda till instabilitet och/eller olycka.

Körning i lutningar



När du kör i en lutning, växla INTE scootern till manuellt läge medan du sitter på den.

Kör **INTE** scootern tvärs över en lutning eller diagonalt uppför eller nedför en lutning.

Kör **INTE** uppför eller nedför en potentiellt farlig lutning (t.ex. områden täckta med snö, is, klippt gräs eller våta löv).

Det rekommenderas att luta sig något framåt när du kör i lutningar för att öka scooterns stabilitet (figur 1).



Figur1 . Körställning i lutningar

Körning på olika underlag

Scooterns konstruktion gör det möjligt att köra på olika typer av utomhusunderlag (betong, asfalt, gräs, jord, grus etc.). Det är dock viktigt att komma ihåg några regler för att undvika onödiga risker för skador på scootern:

- Sänk hastigheten när du kör på ojämna underlag.
- Undvik högt gräs eller löst packad grus eller sand.
- Kör **INTE** på hala underlag som is, eftersom det kan leda till olyckor.
- Kör **INTE** på underlag som är instabila.
- Undvik hål och diken.
- Kör inte på allmänna vägar, eftersom det kan leda till trafikolyckor. Kör endast på trottoarer eller särskilda cykelbanor.

Körning på trottoarkanter



Kör **INTE** på trottoarkanter som är högre än 4 cm.

Backa **INTE** på trottoarkanter.

Trappor och rulltrappor

Scootern är inte konstruerad för att köra upp eller ner för trappor eller rulltrappor. Den kan transporteras med hiss.

Försiktighetsåtgärder vid vissa väderförhållanden

Undvik att utsätta scootern för ogynnsamma väderförhållanden såsom extrem värme eller kyla, regn eller snö. Om du hamnar i sådana förhållanden under körning, sök skydd och låt scootern torka helt innan du fortsätter eller förvarar eller laddar den.



Yttemperaturen kan öka när den utsätts för yttre värmekällor (t.ex. solljus).

Batteriskydd



Skydda alltid batteriet från att frysa. Ladda INTE batterier som har fryst. Om batteriet är skadat eller sprucket, kontakta omedelbart importörens serviceavdelning och använd inte batteriet.



Ändra **INTE** några kretsanslutningar. **All självständig reparation är förbjuden och kan leda till skador som inte täcks av garantin.**

Elektromagnetiska störningar (EMI) från motordrivna fordon



Eftersom elektromagnetisk (EM) energi ökar snabbt när man närmar sig en sändande antenn, är EM-fält som genereras av handhållna radiovågskällor (sändare/mottagare) särskilt oroande. När man använder sådana enheter är det möjligt att oavsiktligt utsätta det motordrivna fordonets styrsystem för höga nivåer av EM-energi. Detta kan påverka fordonets rörelse och bromsning.

Därför ges nedanstående varningar för att förhindra eventuell störning av det motordrivna fordonets styrsystem:

1. **Använd inte handhållna** sändare-mottagare, såsom CB-radio, och **slå inte på personliga kommunikationsenheter**, såsom mobiltelefoner, när det motordrivna fordonet är igång.
2. **Var uppmärksam på närliggande sändare**, såsom radio- eller tv-stationer, och undvik att närma dig dem.
3. **Om oavsiktlig rörelse eller bromsfrigöring inträffar**, stäng av det motordrivna fordonet så snart det är säkert att göra det.
4. **Lägg INTE till tillbehör eller komponenter** och modifiera **inte** scootern. Det kan öka dess känslighet för EMI, eftersom det inte finns något enkelt sätt att utvärdera effekten av sådana förändringar på fordonets totala immunitetsnivå.
5. **Rapportera alla incidenter med oavsiktlig rörelse eller bromsfrigöring** till importören och notera om det fanns någon källa till EMI i närheten.

2. Produktinformation och drift

A. SKOTERNS DELAR

1. Ryggstöd
2. Säte med dyna
3. Armstöd
4. Kontrollpanel (LCD-kontrollpanel)
5. Styrmekanism (handtag)
6. Höjdjustering
7. Belysning (ficklampa)
8. Extra batterifack (höger sida)
9. Fällbart handtag
10. Laddningsport
11. Litiumbatteri
12. Batterifack (vänster sida)
13. Framhjul 6" solida hjul
14. Bakre 8-tums solida hjul



B. PRODUKTEGENSKAPER

- Lätt, hopfällbar ram i aluminium med säkerhetsrem
- Bekväm och mjuk dyna
- Stabila hjul på 8 tum bak och 6 tum fram
- Styrenhet med LCD-skärm
- Säkra och pålitliga elektromagnetiska bromsar
- Helt slutet, underhållsfritt batteri
- Borstlös motor
- Extra fack under fotstödet för förvaring av extra batteri
- Stötsäkra hjul och uppfällbara armstöd
- Två driftslägen: elektriskt och manuellt
- Säkerhetsskydd för batterier

- Justerbar styrets höjd

C. TEKNISKA PARAMETRAR

1. Produkttyp: för inomhus- och utomhusbruk
2. Maximal hastighet: ≤ 7 [km/h]
3. Maximal kapacitet: 120 [kg]
4. Bromssträcka på horisontell yta: $\leq 0,8$ [m]
5. Maximal räckvidd: 16 [km]
6. Batteri: litium, 24 [V] x 10,4 [Ah]
7. Max. stigningsvinkel: $\leq 9^\circ$
8. Min. svängradie: 1,3 [m]
9. Rullstolens vikt: 18,20 kg (utan batteri)
10. Batteriets vikt: 1,70 kg
11. Batteriets laddningstid: 6–8 timmar

Obs! Vissa parametrar kan variera beroende på användarens vikt, vägförhållanden och batterianvändning.

- Säkerhetsklassificering: typ B
- Skyddsklass för motor: IPX4
- Motoreffekt: 270 [W]
- Scootern får inte användas i områden där brandfarlig gas blandas med luft, syre eller kväveoxid.

D. MONTERING OCH JUSTERING

- **Uppfällning:** Ta ut scootern ur lådan. Placera den på marken. Ta tag i scootern i handtaget och ryggstödet och fäll upp den. Tryck ner sätet så att alla delar passar ihop. Lyft ryggstödet och fäll upp det. Fäst dynan och montera batteriet i det vänstra facket på scooterns undersida (se till att batteriets strömbrytare är påslagen).
- **Fällning:** För att fälla rullstolen, upprepa stegen från **Utfällning** i omvänd ordning.

Obs! Ta bort batteriet och stäng av det med strömbrytaren före transport.

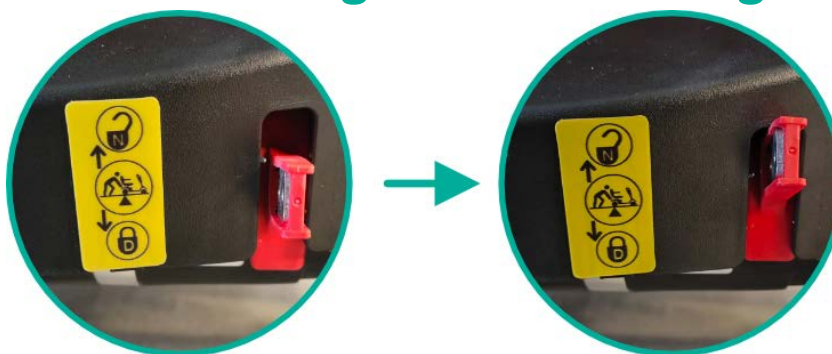
- **Starta motorn:** Sätt in nyckeln i tändningslåset och vrid den åt höger för att starta scootern.
- **Justering av handtaget:** Justeringen ska göras medan du sitter. Lossa säkerhetsspännet och välj önskad höjd på handtagen, lås sedan spännet.
- **Armstödet lutning:** Ta tag i armstödet och fäll upp det när du sätter dig på scootern.

- **Ta bort batteriet:** För att ta bort batteriet, placera handen under scooters fotstöd och tryck upp batteriet.
- **Fästa väskan:** Använd kardborreband för att fästa väskan på scooters framsida.

E. ELEKTRISKT OCH MANUELLT LÄGE

För att använda scootern i elektriskt läge, flytta ned motorns spak som sitter på baksidan. För att använda den i manuellt läge, flytta spaken uppåt.

Elektriskt läge → Manuellt läge



F. LADDNARE

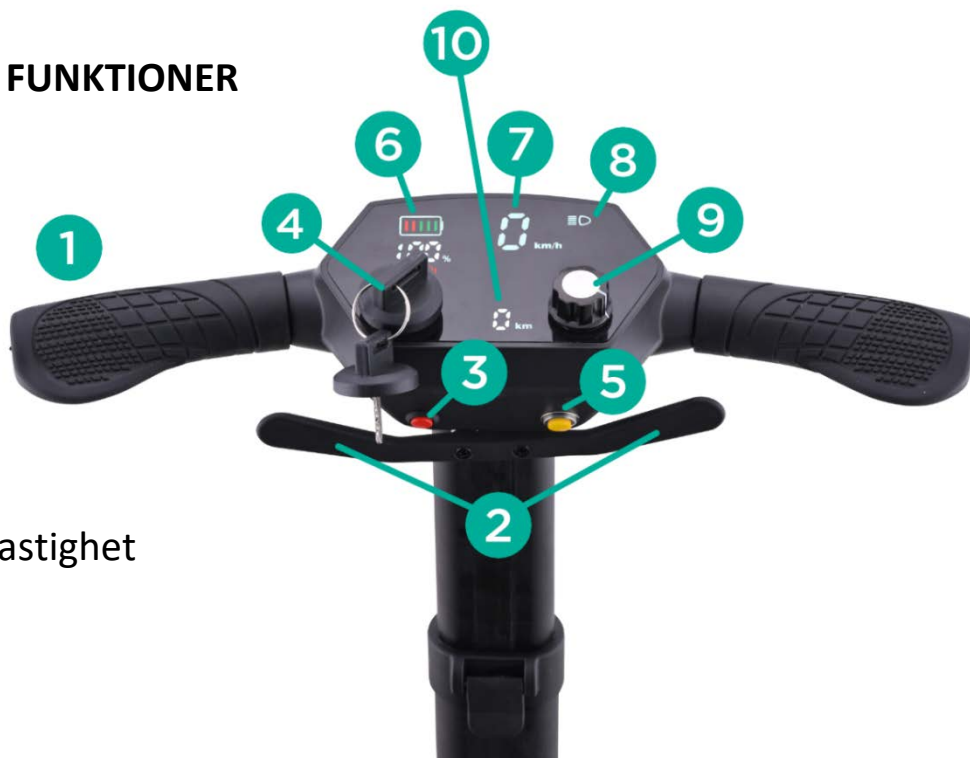
- Satsen innehåller en laddare avsedd för batteriet.
- Batteriets laddningstid är cirka 6–8 timmar.
- Anslut laddaren till laddningsporten som sitter under sätet (framför batterifacket) eller på batteriet.

OBS: Stäng av kontrollpanelen innan du ansluter laddaren.

- Anslut laddaren till strömkällan.
- Kontrollera anslutningen.
- Rött ljus indikerar att batteriet laddas, medan grönt ljus indikerar att det är fulladdat/frånkopplat. När laddningen är klar stängs laddaren av för att undvika överladdning.
- För att undvika brandrisk, modifiera eller koppla inte bort kretsen medan batteriet laddas.
- För att kontrollera det aktuella batterinivån på kontrollmodulen, koppla först bort laddaren.

G. KONTROLLPANELENS FUNKTIONER

1. Handtag
2. Styrmekanism (handtag)
3. Varning/horn
4. Tändningsnycklar
5. Ficklampa på/av
6. Batterinivåindikator
7. Indikator för aktuell hastighet
8. Ficklampikon
9. Hastighetsreglage
10. Körsträcka



- **Styrmekanism (2) och styre (1)** – används för att styra hastigheten (2) och riktningen (1). Ju längre styrhandtaget skjuts bort från användaren, desto snabbare rör sig scootern. Den tappar hastighet automatiskt när handtaget släpps.



Höger sida av handtaget: när det skjuts längre bort från användaren – scootern rör sig framåt. När det skjuts närmare – scootern rör sig bakåt.

Vänster sida av handtaget: När det skjuts längre bort från användaren rör sig scootern bakåt. När det skjuts närmare rör sig scootern framåt.

- **Tändningsnyckel (4)** – sätt in nyckeln i tändningslåset och vrid åt höger för att starta scootern. Vrid tillbaka den till vertikalt läge för att stänga av den.
- **Körsträcka (10)** – visar körsträckan när scootern är påslagen. Den nollställs efter att kontrollmodulen stängts av.
- **Hastighetsreglage (9)** – vrid reglaget åt höger för att öka hastigheten (upp till 7 km/h), vrid åt vänster för att minska hastigheten.

H. ANVÄNDNINGSANVISNING

- Sätt dig på scootern och slå på kontrollpanelen. LCD-panelen tänds. Styrmekanismen ska vara i neutralläge.
- Var försiktig när du använder den för första gången. Kontrollera hastigheten och riktningen noggrant. Den elektromagnetiska bromsen släpps först efter

att du har tryckt på styret (elektriskt läge). För att öka hastigheten, tryck styret längre bort från neutralläget. För att sakta ner – gör tvärtom.

- För att stanna scootern, släpp styrhandtaget.
- Använd den särskilda knappen på kontrollpanelen för att justera scooters hastighet efter användarens fysiska tillstånd och vägförhållandena.
- Scootern ska endast användas på plana ytor. Körning på leriga eller ojämna ytor kan orsaka skador på styrsystemet.

I. TEKNISKA DATA

Produktkod	ULTRA-TIM
Total höjd	88 cm
Total bredd	51 cm
Total längd	95 cm
Sitshöjd från marken*	48 cm (51 cm med kudde)
Ryggstödet höjd**	39 cm
Sittdynans mått	31 x 38 x 3 cm
Batteriets vikt	1,70 kg
Maximal kapacitet	120 kg
Scooters vikt	18,20 kg
Hjul	Fram: 6" solida bak: 8" massiva

* mätt från marken; inte från scooters fotstöd

** mätt från röret under ryggstödet

3. Rengöring och underhåll av komponenter

A. RENGÖRING

- Använd endast en fuktig trasa och milda rengöringsmedel för att rengöra ramen. För extra säkerhet, använd en ren trasa för att torka bort överskottet av rengöringsmedel/vatten.
- Använd **INTE** högtryckstvätt eller vattenslang på scootern. Det kan skada de elektriska komponenterna.

- Scootern får endast rengöras med vatten och godkända milda rengöringsmedel vid en temperatur på 0 °C eller högre.

B. BATTERIUNDERHÅLL:

- 1) Kontrollera regelbundet batterinivån som visas. Om nivån är mycket låg, ladda den omedelbart för att undvika spänningsfall (vilket kan påverka batteriets livslängd).
- 2) Om scootern inte kommer att användas under en längre tid, ladda batteriet minst en gång i månaden.
- 3) Batteriet har en viss livslängd. Byt ut batteriet om det slits ut.
- 4) Batteriet ska hållas rent och utom räckhåll för barn. Undvik att utsätta batteriet för stötar eller skador.
- 5) Ladda det regelbundet för att förlänga dess livslängd.
- 6) Använda batterier ska kasseras enligt lokala miljöbestämmelser.

C. REGELBUNDET UNDERHÅLL

Alla använda eller skadade delar på scootern måste bytas ut (kontakta säljaren i sådana fall).

Kontrollera att scooterns komponenter inte är lösa/skadade/behöver service enligt fliken nedan:

Komponenter	Kontrollfrekvens
Styre	Varje vecka
Hastighetsregulator	Varje vecka
Styrhandtag	Varje vecka
Kontrollpanel (knappar, LED, ratt etc.)	Varje dag
Elektromagnetiska bromsar	Varje vecka
Körning (svängar, backning etc.)	Varje månad
Saknade delar	Efter mottagande av skotern eller efter längre tids förvaring
Skravar, kopplingsdelar, kablar etc.	Minst en gång om året; rekommenderas varje månad
Batteri	Om batteriet är utslitet (kontakta säljarens kundtjänst) eller om batteriet har skadats

4. Förvarings- och transportförhållanden

A. TRANSPORT

- Var försiktig vid transport. Kasta inte, vänd inte och tryck inte på produkten och dess förpackning.
- För att fälla ihop scootern, se underavsnittet "Montering och justering".

B. LAGRING

Scootern ska förvaras i ett torrt och välventilerat utrymme. Täck över scootern vid längre förvaring för att undvika damm.

Undvik: extremt höga/låga temperaturer och snabba temperaturförändringar, syror, alkalier och frätande kemikalier.

C. FÖRVARINGSVILLKOR

Temperatur: -40 [°C] ~ +55 [°C]

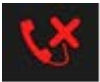
Luftfuktighet: ≤80 %

Lufttryck: 86 ~ 106 kPa

D. FELSÖKNING

Vid ett fel kommer kontrollmodulen att visa en varning på skärmen.

Ikonindikator på styrmodulen	Orsak	Orsak och lösning
	Bromsfel Felaktig styrenhet	1. Scootern är i manuellt läge. Växla bromsen från manuellt läge till elektriskt läge. 2. Problem med styrenheten, kontakta importörens serviceavdelning.
	Fel på styrenheten	Lös kabelanslutning eller problem med styrenheten, kontakta importörens serviceavdelning.
	Fel på potentiometer	PCB-kort, skadad potentiometer eller lösa

		kablar. Kontakta importörens serviceavdelning.
	Fel på batteriet	1. Batteriet är felaktigt placerat. Kontrollera att batteriet sitter i det vänstra facket (det högra facket är endast avsett för förvaring av batteriet). 2. Batteriet är utslitet eller skadat. Kontakta importörens serviceavdelning.
	Anslutningsfel	Problem med skärmen, kretskortet eller lösa kablar. Kontakta importörens kundtjänst.
	Motorfel	Problem med motor eller lös kabel. Kontakta importörens serviceavdelning.

E. ANDRA MÖJLIGA PROBLEM

1. **Vacklande hjul** – slitna eller skadade hjul. Kontakta serviceavdelningen.
2. **Scootern kan inte fällas ihop/fällas ut** – spärrstiftet är skadat. Kontakta service.
3. **Scootern tar mer än 3 meter att stanna** – kontakta service.
4. **Scootern rör sig inte:**
 - tändningsnyckeln är i läge OFF – vrid den till läge ON,
 - laddaren är fortfarande ansluten till scootern – ta bort den,
 - el-läget är AV – växla från manuellt till el-läge,
 - annat problem – kontakta serviceavdelningen.
5. **Ficklampa eller andra lampor fungerar inte** – kontakta serviceavdelningen.
6. **När du vrider på tändningsnyckeln startar inte scootern eller skärmen tänds inte** – batteriet är inte korrekt installerat. Om scootern fortfarande inte startar, kontakta service.
7. **Kontrollproblem med styret eller hjulen; däckens slits ojämnt på båda sidor** – kontakta service.

F. ANVÄNDNING

Kassera scootern i enlighet med gällande lokala och nationella lagar och förordningar. För information om korrekt kassering av förpackningar, ramkomponenter, plastdelar, elektronik, batterier, neopren, silikon och polyuretanmaterial, kontakta den lokala avfallsmyndigheten eller en auktoriserad serviceleverantör.

G. GARANTIINFORMATION

- Alla produkter som distribueras av vårt företag omfattas av en garanti, vars villkor beskrivs i garantikortet som finns på vår webbplats. Kontakta återförsäljaren där du köpte produkten. Tänk på att du måste spara inköpsbeviset (kvitto eller faktura) för att kunna utnyttja garantin. Som ett användarvänligt företag tillhandahåller vi endast testade produkter – vad gäller material, kvalitet och funktionalitet. Om du har några frågor om serviceförfaranden, kontakta oss.
- **Garantin täcker inte:**
 - **slitagedelar:** klädsel, däck, armstöd, batteri etc.
 - **skador som uppstår till följd av:** egenreparationer, ändringar i produktens konstruktion, fall, transport, olämplig användning, underlåtenhet att följa instruktioner, naturkatastrofer (brand, jordbävning, översvämning).
- Produktkoden finns på scooters ram.



Yongkang Yile Vehicle Co., Ltd.

No. 46 Zerong Road, Dahou Industrial Zone, Tangxian Town,
Yongkang City, Zhejiang Province, China.



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA
Capelle aan des IJssel, The Neatherlands



Timago International Group

Ossowski Sp. k.
ul. Karpacka 24/12
43-316 Bielsko-Biała, Poland
T.: +48 33 499 50 00
E.: info@timago.com



01/2026 (I)